The Algonquin Forestry Authority

Sixteenth Annual Report 1990 - 1991

92-03605/

Ministry of
Natural
Resources

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1990 and ending March 31, 1991.

Bud Wildman

C. J. (BUD) WILDMAN
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Bud Wildman
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1990 and ending March 31, 1991.

P. I. Roche

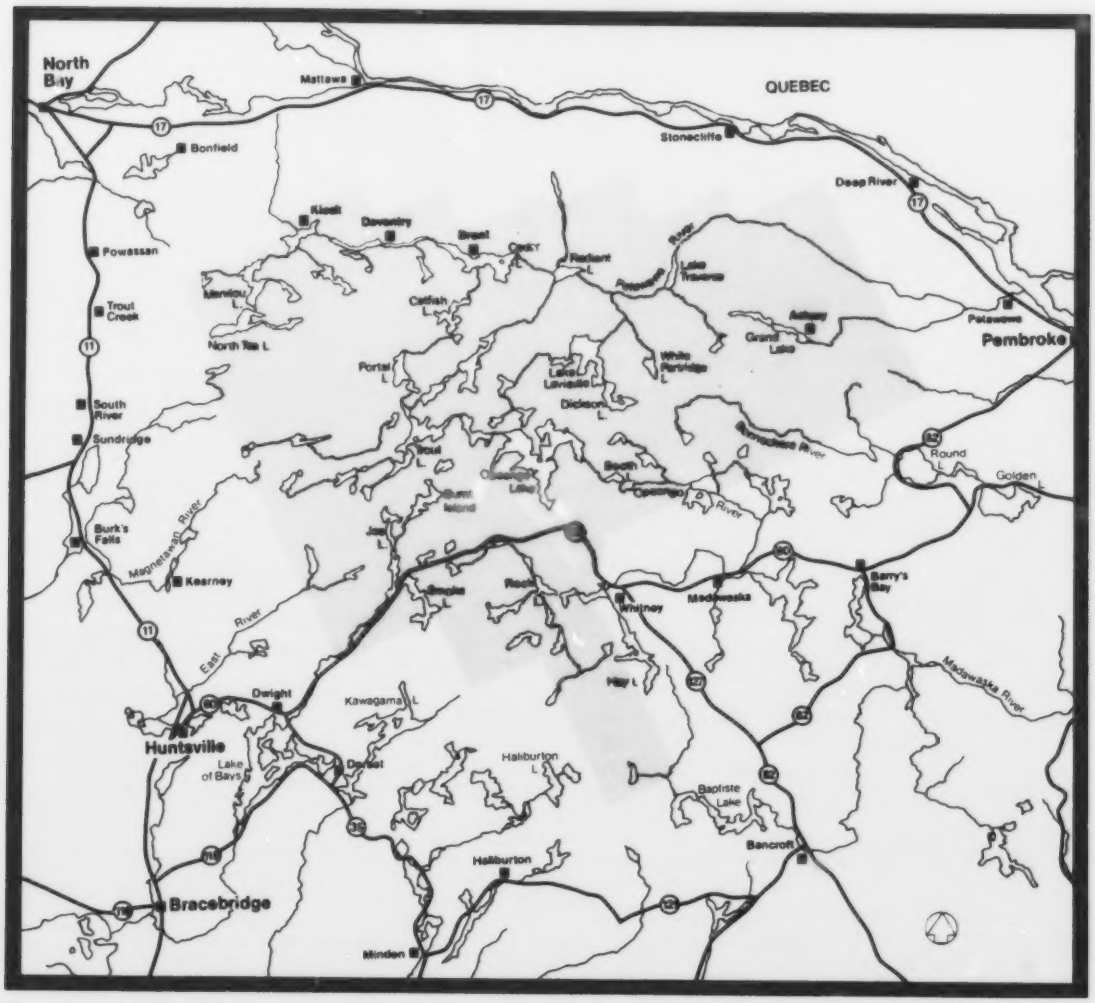
P. I. Roche
Chairman

(Front cover photograph: "Young Growth")

CONTENTS

Chairman's Foreword 4
Board of Directors 5
Introduction 6
Product Distribution 7
Forest Management 8
Algonquin Moose Report 9
Results of Operations 10
Organization Chart 11
Road Construction and Maintenance 12
Financial Statements
- Balance Sheet 13
- Statement of Operations and Retained Income 14
- Statement of Changes in Financial Position 15
- Forest Management Undertaking 16
- Notes to Financial Statements 17

Auditor's Report 20



CHAIRMAN'S FOREWORD

The year was clearly dominated by economic problems and specific economic problems within the forest industry. The Authority sought to balance the need to maintain a level of activity to provide employment for people, but also be fiscally responsible. The financial statements provide the details of the largest operating loss since the 1981-82 recession. The Board consciously elected to incur this level of operating loss as a means to help the industry and the workforce cope with this severe recession. We are hopeful that the coming year will begin to show some improvements by the fourth quarter.

The Board appreciates the hard work and dedication shown by the General Manager W. J. Brown and his staff during these difficult times.

During the year, two longtime and very competent members of the AFA team left. E. R. Townsend retired in September after fifteen years of valuable service. Dawn Reeds was the bookkeeper for ten years before illness struck, and we are very sad to report, that Dawn passed away June 1, 1991.

The terms of three directors were completed in December 1990. John Flavelle was the longest serving, having begun in 1981. Anne Mundy and Patricia Stamp served from 1988. The Board is grateful for the many contributions and the continued interest by these people in the affairs of the Authority. Ralph Mask of Killaloe was appointed as a Director in May.

The Authority continued to assist with the preparation of the Park for its 1993 centenary. In a co-operative project with the Friends of Algonquin Park, two footbridges were constructed on a new trail system to be opened in 1991. A working model of a log drive dam is being completed at the Pioneer Logging Museum.

We have printed below "Blessings On Our Woods", a piece that I encountered during my winter reading. I hope you enjoy it as I did.

BLESSINGS ON OUR WOODS

Blest be our woods of hemlock, maple, pine,
Balsam and birch, dear Lord, our woods and Thine!
Blest be their bubbling springs, their rippled lakes,
Their ponds, and every laughing brook that makes
Rainbows and foam and crystal homes for trout;
Blest be the trails that wander in and out
Among gray boulders drowned in soft green seas
Of velvet moss! Oh, blest be all of these!
Blest be the woods and they that dwell therein,
The scolding squirrel and his gentler kin,
The friendly chipmunk and the timid hare;
Blest be the graceful mink, the shambling bear,
The beaver on his dam, the drumming grouse,
The hawk that loves the sky, the white-foot mouse,
The antlered buck that paces, proud and tall,
With does and dappled fawn, blest be they all!
Lord, bless the woods for perfect loveliness.
For balm that heals the soul in care and stress!
Keep them forever fragrant, cool and sweet!
From thunderbolt and flame, from gale and sleet,
From avalanche, from torrent, drought and blight,
From all that is unclean, from ruthless might
That gives to desolation valley, glen
And mountainside, God bless our woods! Amen!

--Arthur Guiterman (1871-1943), New York Herald Tribune

BOARD OF DIRECTORS

Chairman:
P. I. Roche, Whitney

Vice Chairman:
J. J. Hickey, Chalk River

Directors:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

OFFICERS

W. J. Brown, R.P.F. General Manager
T. K. Doyle, C.A. Secretary-Treasurer

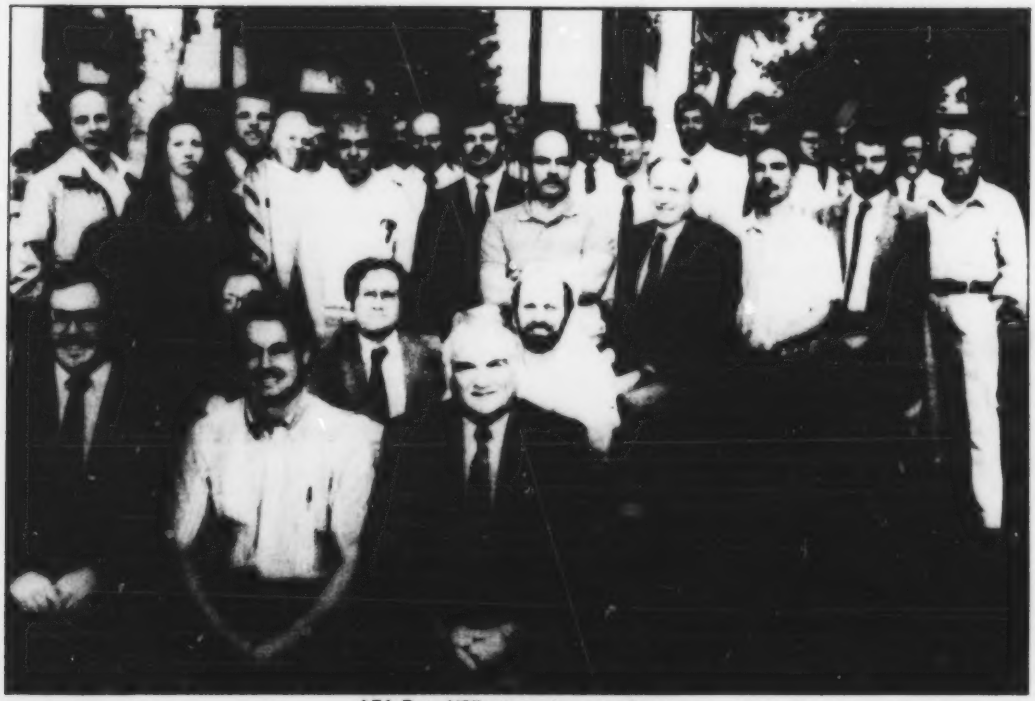
OFFICES

The Algonquin Forestry Authority
P.O. Box 1198
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

The Algonquin Forestry Authority
84-6 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192



AFA Board/Clients spring meeting

INTRODUCTION

Logging originated around 1840 in the area which subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario Government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in the quality of the Park for recreation is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.[1]

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly or partly dependent on this vital source of raw material. Direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was $56.5 million in terms of 1985 value added.[2]

GOALS AND OBJECTIVES

The goal of forest management in Algonquin Park as stated in the Timber Management Plan is:

'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.

To accomplish this goal the following objectives have been established:

1. To ensure timber management activities will be implemented using environmentally sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
2. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat and other Park resources, so that the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
3. To effectively utilize the range of products that the forest will yield.
4. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses including species diversity.

STRATEGIES

The first two objectives are met by comprehensive planning and controlled implementation within regulated standards. Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands will provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

The Authority meets the last two objectives by contracting with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the fourteen dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products. Aggressive marketing practices are used in disposing of surplus low grade products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, will implement the prescriptions necessary to provide for long term forest health.

---

[1] Forest Management Plan Algonquin Provincial Park, Algonquin Forestry Authority 1980

[2] Statistics Canada

PRODUCT DISTRIBUTION
(CUBIC METRES)

Product	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total Harvest 1990-1991	Total 1989-1990
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	---	3,240	3,718
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	56,638	58,379
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	7,914	17,722
Pine Sawlogs	83,200	83,200	---	49,755	94,320
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	---	12,724	18,464
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	---	2,418	4,375
Red Pine Poles	10,000	10,000	---	11,944	13,309
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood	348,262	138,600	209,662	131,248	132,678
TOTAL	676,010	432,100	243,910	275,881	342,965

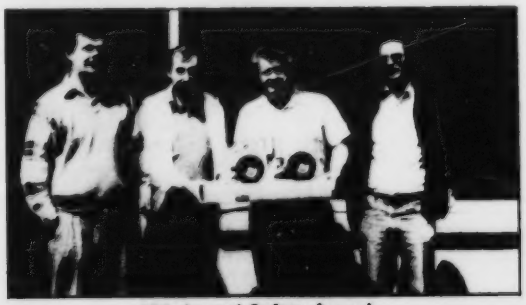
* Contingent on pulpwood utilization

LOGGING OPERATIONS

The total volume of forest products produced in the year was 275,881 m^3. This was down by 19.5% compared to 1989-90 and 33% compared to 1988-89. These declines are much more significant than those experienced during the 1980-83 recession.

The most significant reductions took place in the softwood sawlog categories with pine being down by 49%. Hardwood sawlogs, poles, and pulpwood, boltwood, fuelwood categories held close to previous levels. The lower demand for product meant that logging contractors started later in the spring, took downtime during the season, and finished earlier than usual.

For the third consecutive year, Robert Yaskolskie Logging Ltd. had the best safety record with only three lost time accidents for the season. A sustained effort by all parties has reduced the number of days lost to injury by 48% since 1985.



AFA Annual Safety Award

FOREST MANAGEMENT

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved 1990-2010 Timber Management Plan for Algonquin Park.

A total of 8,664 hectares of tree marking was completed during the year. Silvicultural contractors were engaged to mark 2,486 hectares of the total. This reduced level of marking was a direct result of the downturn in the forest industry sector.

Improvement work in tolerant hardwood stands amounted to 2,504 hectares in unevenaged stands and 131 hectares in evenaged stands. There was 168 hectares of stand improvement in white pine stands and 126 hectares of manual tending in pine stands to release advanced pine growth from competing species.

Two hundred and thirty-three hectares were mechanically site prepared for planting with white and red pine stock in the spring of 1991.

Free-to-grow (FTG) assessments were conducted on 3,793 hectares of pine areas regenerated by natural means (2,807 ha.) and in planted blowdown areas (986 ha). Seventy-eight percent of the area is now "free-to-grow" or will be in 2-3 years, 797 hectares will require release from competing vegetation over the next few years, and 26 hectares will be reclassified to intolerant species.

This survey indicates that a FTG period of 15 years for natural white pine regeneration may be more realistic for the shelterwood system on many of the sites encountered in the Park. Additional surveys will be required to verify that a change to the FTG period is warranted. The surveys also show that several species have been maintained on the range of sites examined.

Over the past 10 years, 43 plots have been established in tolerant hardwood areas. These plots are remeasured at five year intervals. The growth patterns exhibited to date confirm the levels incorporated into the timber management plan. The data from these plots plus over 200 in other parts of the Algonquin Region provide a window on the growth and health of the tolerant hardwood forest.

Pine Regeneration

WILDLIFE

The retention of cavity nesting trees as part of the residual stand is one of the objectives of the forest management systems in use. A variety of birds and animals rely on these for nesting and shelter. Recent surveys in harvested areas indicate that the numbers of both live cavity trees and snags retained are well in excess of the target of six cavity nesting trees per hectare. While working in the southern end of the Park in 1989, a tree marking crew identified a red shouldered hawk nesting area. The sites were protected with buffers and the selection system of management was applied to the surrounding area. Two seasons after the activity, three active red shouldered hawk nests with a total of eight hawks have been identified.

ALGONQUIN MOOSE REGULATED BY TINY TICK?

The following report on moose was prepared by Mike L. Wilton and John T. Kus of the MNR Algonquin Park District.

More and more evidence indicates that one of the major factors affecting moose reproduction in Algonquin Park is the winter tick Dermacentor albipictus.

Small in size, but possessing tremendous reproductive potential, it was proven by Dr. Ed Addison, Ontario Ministry of Natural Resources research scientist, that in years of high tick numbers, we may expect to lose moose as a result of the irritation, hair loss, and subsequent deteriorating physical condition caused by these external parasites.

We are now seeing evidence of this phenomenon occurring in the Algonquin moose herd.

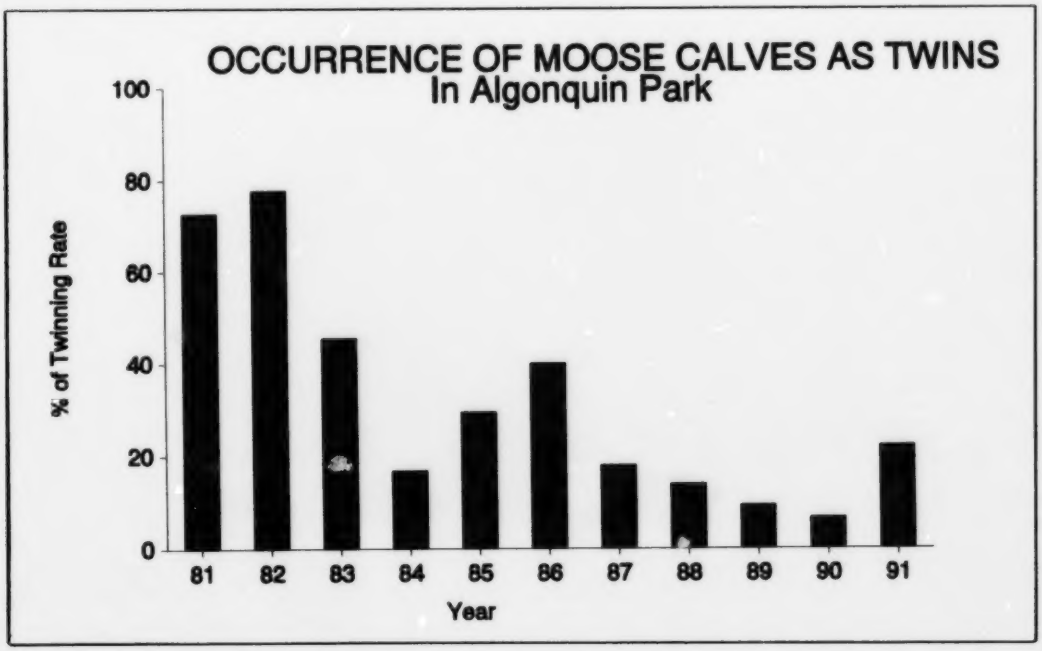
Annual late winter surveys conducted by the Algonquin Park District Timber/Fish and Wildlife staff to determine the amount of hair loss resulting from winter tick indicated that years of heavy infestation were experienced during the winters of 1988 and 1989. This was substantiated by the high numbers of moose carcasses found during those springs which exhibited evidence of heavy winter tick load.

Moose calf twinning rates as established by annual spring surveys indicated that the twinning rates experienced during the springs of 1989 and 1990 were the lowest recorded since these surveys began in 1981 (see graph). This may indicate a direct relationship between the general physical condition of adult cow moose prior to breeding, and conception rate.

Hair loss surveys conducted during the late winters of 1990 and 1991 indicated that winter tick infestation was considerably reduced over the previous two years. Also, no carcasses were reported in the bush by field staff.

You guessed it! The 1991 spring twinning rate jumped to 22.1%, adding credence to the theory that cows in better physical condition, as a result of reduced winter tick load, may exhibit an increased reproductive rate. In other words, a cow experiencing a reduced tick load during the winter of 1990 should be in better physical condition during the 1990 breeding season in September, and therefore may be more likely to produce twins in the spring of 1991. If this is true, then we may expect a continued higher twinning rate in the spring of 1992.

The story continues to unfold, and undoubtedly, holds many surprises for the unwary (or overconfident), wildlife manager. MNR staff will continue to monitor this dynamic system with great interest.



RESULTS OF OPERATIONS

Sales for the year totalled $7,444,480, a decline of $2,399,840 compared to the 1989-90 year. This lower level of sales and revenue resulted in an operating loss for the year of $257,828, resulting in a reduction to the accumulated retained earnings account of a like amount.

The Forest Management Undertaking (FMU) ended the year with an operating loss of $224,001 due to the lower level of revenue from retained stumpage. This is the first time this account has been in a loss position and it is financed from previous years' retained incomes. The FMU agreement was scheduled for review and renewal in 1990-91, but was delayed. We are expecting it to be completed in 1991-92.

FORECAST

The trends of the past two years are not expected to reverse themselves in the short term. At the earliest, the fourth quarter of 1991 may begin to show signs of positive change.

Our work plan for 1991-92 is for activity levels similar to 1990-91, but it will not be a complete surprise if we experience even lower levels.

PERSONNEL

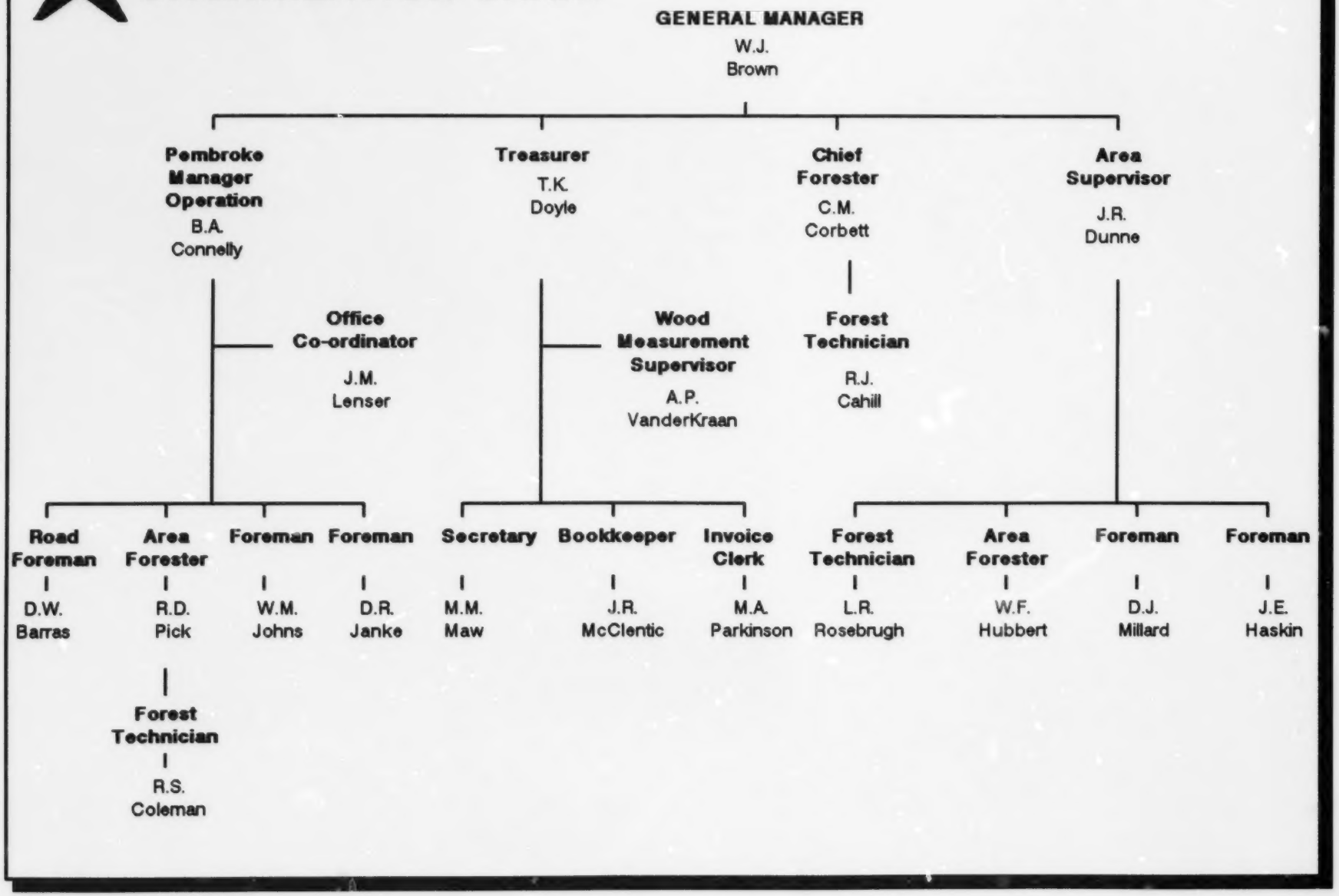
During the year the number of regular staff was reduced by two and there are now twenty positions in the organization. The numbers of seasonal staff peaked at 22 during the summer, but were reduced in early fall due to curtailments in all programs.

The engagement of contractors from the surrounding areas for silvicultural work, road construction, maintenance, and logging activities continued to be a key to program delivery.

Staff training in geographic information systems (GIS) and database management was the focus of training efforts.

Hardwood Regeneration

ORGANIZATION CHART



ROAD CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

The capital roads program was reduced to the lowest level ever to conserve cash and match the program to the level of demand. Two bridges were replaced, 7 km. of road received granular surfacing, and 7.5 km. of secondary road were constructed.

In a cooperative effort with The Friends of Algonquin Park, two footbridges were built by AFA staff, for the new "Track and Tower" walking trail.

The maintenance costs for the 197 km. of public access roads were reduced by $28,000 over 1989-90. Other users of these roads were charged for costs related to their use. This approach will have to be expanded to enable adequate maintenance to continue.

FINANCIAL POSITION

Uncertainty with respect to the nature, extent and timing of cash flows for the beginning of fiscal 1992 resulted in a cash conservative financial position at year end. Cash balances were higher by $384,446 than the previous year, but with accounts receivable being $833,505 less than the previous year, it was necessary for long-term cash flow purposes to keep the term loan $200,000 higher than in 1989-1990.

Net fixed assets increased by $369,496 as a result of the acquisition of weigh scale equipment and land.

Track & Tower Walking Trail

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

BALANCE SHEET

AS AT MARCH 31, 1991

ASSETS

	1991	1990
Current		
Cash	$ 478,124	$ 93,678
Accounts receivable	780,778	1,614,283
Inventory	125,584	200,882
Prepaid expenses	4,406	4,409
	1,388,892	1,913,252
Fixed (note 3)	1,505,553	1,136,057
	$ 2,894,445	$ 3,049,309

LIABILITIES AND RETAINED INCOME

Current		
Accounts payable and accrued liabilities	$ 446,756	$ 306,295
Contractors' performance holdbacks	51,103	64,599
Loan, Province of Ontario	500,000	300,000
	997,859	670,894
Retained income	1,896,586	2,378,415
	$ 2,894,445	$ 3,049,309

On behalf of the Board

Director

Director

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Revenue		
Product sales	$ 6,760,234	$ 9,240,958
Standing timber sales	464,917	549,762
Other	219,329	53,600
	7,444,480	9,844,320
Expenditure		
Logging and distribution costs	5,697,284	7,501,333
Crown timber stumpage charges	704,772	1,000,481
Road maintenance	37,366	135,706
Operations planning	1,467	25,095
Area charges	15,002	19,601
	6,455,891	8,682,216
Operating income	988,589	1,162,104
Administrative and other		
Salaries and benefits	746,588	705,891
Depreciation and amortization	227,247	244,978
Interest	108,094	49,171
Office supplies and expenses	75,551	72,518
Directors' allowances and expenses	29,119	28,323
Office rent	23,875	22,287
Insurance	15,052	15,186
Staff travel and training	9,217	28,077
Public relations	7,160	12,425
Miscellaneous	4,514	9,493
	1,246,417	1,188,349
Net loss	(257,828)	(26,245)
Operating retained income, beginning of year	1,737,745	1,763,990
Balance, end of year	1,479,917	1,737,745
Forest Management Undertaking Retained income, end of year (Schedule, note 2)	416,669	640,670
Retained income, end of year	$ 1,896,586	$ 2,378,415

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Cash provided by (used in) operating activities		
Cash from operations		
Net income (loss) for the year		
Algonquin Forestry Authority	$ (257,828)	$ (26,245)
Forest Management Undertaking	(224,001)	62,985
Add (deduct): non-cash items		
Depreciation and amortization	286,391	296,384
Gain on sale of fixed assets	(16,506)	(4,568)
	(211,944)	328,556
(Increase) decrease in non-cash working capital items	1,235,771	(138,333)
	1,023,827	190,223
Cash provided by (used in) investing activities		
Proceeds on sale of fixed assets	20,926	12,582
Acquisition of fixed assets	(660,307)	(225,264)
	(639,381)	(212,682)
Increase (decrease) in cash	384,446	(22,459)
Cash, beginning of year	93,678	116,137
Cash, end of year	$ 478,124	$ 93,678

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Revenue (note 2)		
Forest management revenue	$ 644,295	$ 933,398
Stand and silvicultural improvements	455,603	561,743
Operating reimbursements	150,000	150,000
Other	48,761	65,900
	1,298,659	1,711,041
Expenditure		
Wages and benefits	305,574	407,755
Stand improvements	286,177	215,684
Equipment rentals	219,221	181,901
Subcontractors - tree marking and other	103,108	228,788
Materials	60,532	79,194
Vehicle costs	35,592	45,388
Salt and calcium	33,617	63,512
Paint	29,741	56,012
Board and provisions	13,960	16,243
	1,087,522	1,294,477
Operating income	211,137	416,564
Administrative and other		
Salaries and benefits	329,562	256,498
Depreciation	59,144	51,406
Staff training	14,892	6,757
Insurance	12,346	13,374
Office rent	9,395	8,898
Public relations	5,818	2,176
Staff travel and relocation	3,414	3,089
Office expenses	567	11,381
	435,138	353,579
Net income (loss)	(224,001)	62,985
Retained income, beginning of year	640,670	577,685
Retained income, end of year	$ 416,669	$ 640,670

SEE ACCOMPANYING NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

MARCH 31, 1991

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

(a) Inventory

Inventory is valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

(b) Fixed assets

Fixed assets are recorded at cost. Depreciation is provided for on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest management undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

MARCH 31, 1991

3. Fixed assets

	1991			1990
	Cost	Accumulated Depreciation and Amortization	Net	Net
Land (note 6)	$ 341,000	$ --	$ 341,000	$ --
Furniture and fixtures	71,408	37,507	33,901	25,554
Data processing equipment	76,518	61,055	15,463	18,860
Technical equipment	168,678	49,543	119,135	87,665
Automotive equipment	138,900	102,987	35,913	31,930
Bridges	14,137	14,137	--	--
Capital roads	1,892,502	1,136,832	755,670	764,024
Leasehold improvements	26,617	7,837	18,780	20,764
FMU assets	327,257	141,566	185,691	187,260
	$ 3,057,017	$ 1,551,464	$ 1,505,553	$ 1,136,057

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

MARCH 31, 1991

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was $69,462 (1990 - $61,692) and is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's estimated unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments will continue over the next 39 years.

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $11,630 during the 1991 fiscal year (1990 - $11,566).

6. Subsequent event

Subsequent to the end of the Authority's fiscal year, land was sold to the Province of Ontario for it's carrying value of $341,000.

Ontario

Office of the Provincial Auditor Box 105, 15th floor
20 Dundas St. West
Toronto, Ontario
M5G 2C2
416-974-9866

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources

I have examined the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1991 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1991 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

J. F. Otterman

J. F. Otterman, F.C.A.
Assistant Provincial Auditor
Toronto, Ontario
May 16, 1991

Agence De Foresterie Du Parc Algonquin

Seizième rapport annuel 1990 - 1991

Ministère des
Richesses
naturelles

Ontario

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991.

Le ministre,

Bud Wildman

C.J. (BUD) WILDMAN

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Bud Wildman
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991.

Le président du conseil d'administration,

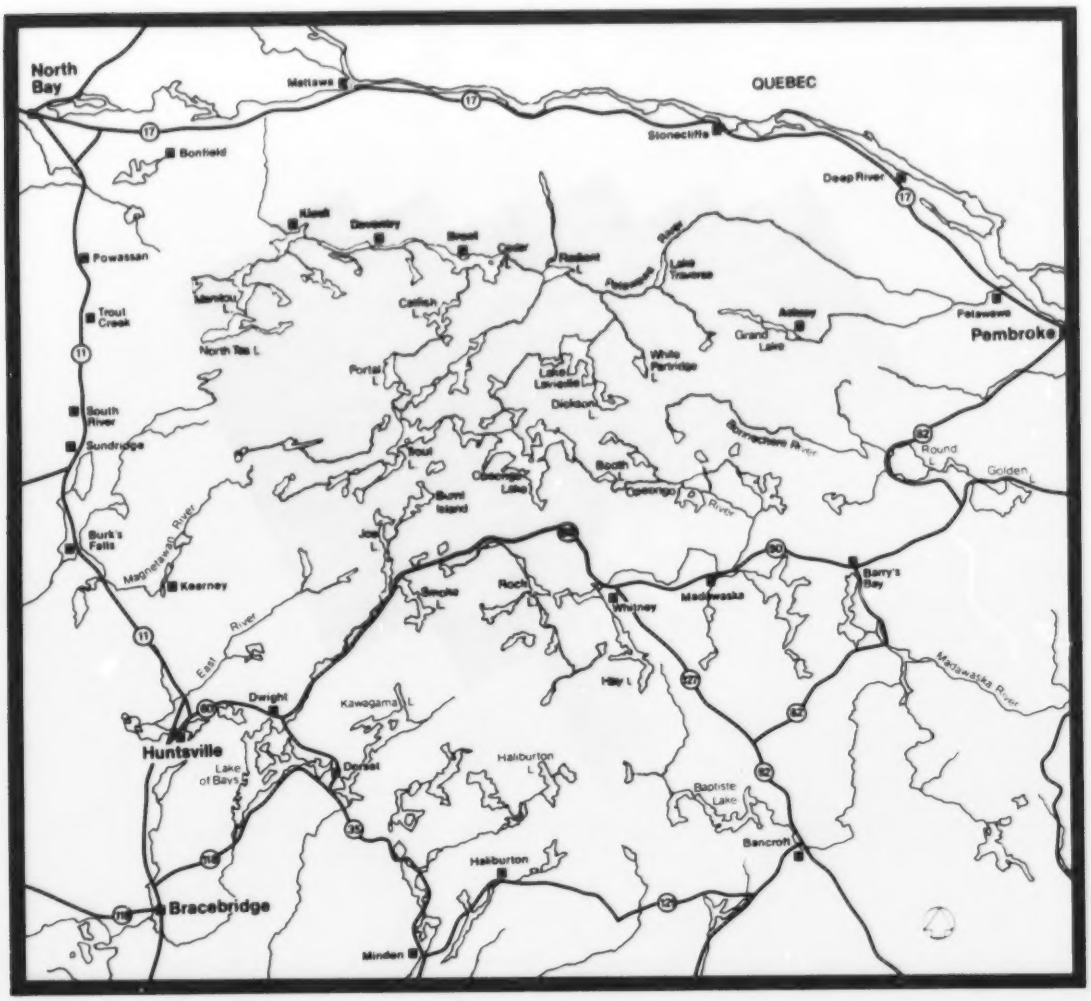
P.I. Roche

(Photo/Page couverture: "Nouvelle croissance forestière")

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos du président 4
Conseil d'administration 5
Introduction 6
Répartition des produits 7
Gestion forestière 8
Rapport sur l'orignal 9
Résultats d'exploitation 10
Organigramme 11
Entretien et construction de routes 12
États financiers
- Bilan 13
- État des résultats des activités forestières 14
- État de l'évolution de la situation financière 15
- Activités de gestion forestière 16
- Notes afférentes aux états financiers 17

Rapport du vérificateur 20



AVANT-PROPOS DU PRÉSIDENT

Les difficultés économiques se sont bien distinguées encore cette année et particulièrement dans l'industrie forestière. L'Agence a essayé de maintenir un certain niveau d'activités forestières afin de fournir du travail aux gens tout en considérant sa responsabilité financière. Les états financiers énumèrent les détails de la plus grande perte dans les opérations forestières depuis la récession de 1981-1982. Le conseil d'administration a consciencieusement décidé de subir ce niveau de perte afin d'aider l'industrie forestière et les travailleurs à surmonter cette rigoureuse récession. Nous avons bon espoir que l'année prochaine la situation va s'améliorer et que les affaires vont reprendre au quatrième trimestre.

Le Conseil d'administration est très reconnaissant du travail assidu et du dévouement du Directeur général W.J. Brown et de son personnel pendant cette période de temps difficile.

Au cours de l'année, deux membres très compétents de notre équipe ont remis leur démission. E.R. Townsend a pris sa retraite au mois de septembre après 15 années de service très valable. Dawn Reed s'était occupée de la tenue des livres pendant 10 ans avant d'être terrasée par la maladie et malheureusement elle est décédée le 1er juin, 1991.

Le terme de trois administrateurs s'est terminé au mois de décembre 1990. John Flavelle avait servi le plus long terme depuis 1981, Anne Mundy et Patricia Stamp depuis 1988. Le Conseil d'administration est très reconnaissant de la collaboration et de l'intérêt soutenu de ces trois personnes envers les affaires de l'Agence. Au mois de mai, Ralph Mask de Killaloe a été choisi comme un membre du conseil d'administration.

L'Agence a continué d'aider avec la préparation du parc Algonquin en vue de son centennaire en 1993. En collaboration avec "Les amis du parc Algonquin", deux ponts pour les piétons ont été construits sur des nouveaux sentiers d'excursions à pied qui seront inaugurés en 1991. Un modèle en marche d'un barrage utilisé pour la drave des billes est présentement en construction au Musée des bûcherons pioniers.

Nous avons imprimé ci-dessous une pièce de poésie intitulée "Blessings On Our Woods" que j'ai trouvée agréable à lire l'hiver dernier. J'espère que ça vous plaira aussi!

BLESSINGS ON OUR WOODS

Blest be our woods of hemlock, maple, pine,
Balsam and birch, dear Lord, our woods and Thine!
Blest be their bubbling springs, their rippled lakes,
Their ponds, and every laughing brook that makes
Rainbows and foam and crystal homes for trout;
Blest be the trails that wander in and out
Among gray boulders drowned in soft green seas
Of velvet moss! Oh, blest be all of these!
Blest be the woods and they that dwell therein,
The scolding squirrel and his gentler kin,
The friendly chipmunk and the timid hare;
Blest be the graceful mink, the shambling bear,
The beaver on his dam, the drumming grouse,
The hawk that loves the sky, the white-foot mouse,
The antlered buck that paces, proud and tall,
With does and dappled fawn, blest be they all!
Lord, bless the woods for perfect loveliness.
For balm that heals the soul in care and stress!
Keep them forever fragrant, cool and sweet!
From thunderbolt and flame, from gale and sleet,
From avalanche, from torrent, drought and blight,
From all that is unclean, from ruthless might
That gives to desolation valley, glen
And mountainside, God bless our woods! Amen!

--Authur Guiterman (1871-1943), The New York Herald Tribune

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président:
P.I. Roche, Whitney

Vice-Président:
J.J. Hickey, Chalk River

Membres:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

DIRECTION

Directeur général, W. J. Brown, R.P.F.
Secrétaire-trésorier, Tim Doyle, C.A.

BUREAU

Agence de foresterie du parc Algonquin
C.P. 1198
Huntsville, Ontario
POA IKO

Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

Agence de foresterie du parc Algonquin
84-6 Rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192

Réunion printannière des clients et administrateurs de l'Agence

INTRODUCTION

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours. Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la qualité du parc comme lieu de loisirs doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc[1].

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 56,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1985[2].

BUT ET OBJECTIFS

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

> *"Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations".*

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Assurer que les activités de gestion forestière seront éxécutées en employant des principes d'aménagement sains et environnementaux afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
2. Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin que le but et les objectifs du parc provincial Algonquin soient réalisés.
3. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
4. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

STRATÉGIES

Les deux premiers objectifs sont atteints grâce à une planification minutieuse et à une mise en oeuvre contrôlée conformément aux normes établies. Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans le principal groupe forestier. Les peuplements résiduels fourniront d'autres récoltes et assurent la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

L'Agence atteint les deux autres objectifs par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois dans le but d'assurer la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés. Des méthodes dynamiques de commercialisation sont utilisées pour disposer des surplus de produits de qualité inférieure.

Des marqueurs d'arbres professionnels en matière des multiples valeurs forestières, s'occuperont de la mise en oeuvre des prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

---

[1] Plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, l'Agence de foresterie du parc Algonquin

[2] Statistiques Canada

RÉPARTITION DES PRODUITS (METRÈS CUBES)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annuelle 1990-1995	Surplus disponible	Récolte totale 1990-1991	Total 1989-1990
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	---	3 240	3 718
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	*8 500	56 638	58 379
Billes de sciage de pruche	73 748	48 000	25 748	7 914	17 722
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	---	49 755	94 320
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	---	12 724	18 464
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	---	2 418	4 375
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	---	11 944	13 309
Bois de pâte, bois d'éclisses et bois de chauffage	348 262	138 600	209 662	131 248	132 678
TOTAL	676 010	432 100	243 910	275 881	342 965

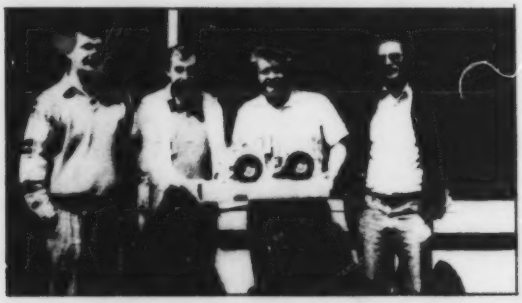
* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte.

EXPLOITATION FORESTIÈRE

Le volume total de produits forestiers a donné un rendement de 275 881 m^3 au cours de l'exercice. Ce volume représente une réduction de 19,5 % en rapport avec l'exercice précédent et de 33 % en comparaison avec 1988-1989. Ces déclins sont beaucoup plus significatifs que ceux dont nous avons éprouvés lors de la récession de 1980-1983.

La plus grande partie de cette diminution de production se retrouve dans la catégorie des billes de sciage de conifères et notamment le pin a diminué de 49 %. Les billes de sciage de feuillus, les poteaux de pin rouge, le bois de pâte, le bois d'éclisse et le bois de chauffage ont maintenu à peu près le même niveau de volume de production que l'année précédente. Les entrepreneurs forestiers ont seulement commencé à travailler vers la fin du printemps; ils ont dû s'arrêter au cours de la saison et ils ont terminé le travail plus tôt que d'habitude car les produits forestiers n'étaient pas en grande demande cette année.

Pour la troisième année successive, Robert Yaskolskie Logging Ltd. a connu le meilleur rapport de sécurité au travail entraînant seulement une perte de trois jours de travail. Grâce à un effort soutenu de la part de tous les travailleurs, le nombre de jours perdus à cause des accidents au travail s'est réduit de 48 % depuis 1985.



Décernement annuel de l'Agence pour le meilleur rapport de sécurité au travail

GESTION FORESTIÈRE

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park) qui a été approuvé pour les années 1990-2010.

Un marquage d'arbres sur une superficie de 8 664 ha a été terminé durant l'année. L'Agence a embauché des entrepreneurs en sylviculture pour marquer 2 486 ha de la superficie totale. Cette réduction dans le niveau du marquage est attribuée directement à un abaissement dans le secteur de l'industrie forestière.

Des travaux d'amélioration de peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 2 504 ha de peuplements de différents âges et sur 131 ha de peuplements du même âge. Aussi, on a procédé à l'amélioration des peuplements de pins blancs sur 168 ha et des travaux manuels de dégagement des peuplements de pins sur 126 ha afin de relâcher les pins en croissance accélérée de la compétition des autres essences.

La préparation mécanique des sites de plantation a été effectuée sur une superficie de 233 ha et un approvissionnement de pin rouge et de pin blanc a été planté au printemps de 1991.

Une évaluation des peuplements en croissance libre a été réalisée sur 3 793 hectares de pins en régénération naturelle (2 807 ha) et sur les sites de chablis (986 ha). Soixante dix huit pour-cent de la superficie est présentement en croissance libre ou y sera d'ici 2 à 3 années. Dans quelques années, 797 hectares auront besoin d'être dégagés de la compétition des essences de végétation et 26 hectares seront reclassés comme des peuplements de feuillus tolérants.

Dans les peuplements retrouvés dans le parc Algonquin, notre sondage a indiqué qu'une période de 15 ans est plus réaliste pour la croissance libre du pin blanc en régénération naturelle sous le système de coupe progressive. Des sondages additionnels seront requis afin de déterminer si un changement dans la période de croissance libre est justifiable. Aussi, les sondages ont indiqué que plusieurs essences ont été conservées sur les sites que nous avons examinés.

Au cours des 10 dernières années, 43 parcelles ont été établies dans les endroits de feuillus tolérants. Ces parcelles sont analysées à tous les cinq ans. Les modèles de croissance étudiés à date sont conformes au niveau incorporé dans le plan de gestion forestière. Les données recueillies de ces parcelles ainsi que 200 autres relevés dans les régions d'Algonquin sont utilisés pour déterminer la croissance et la santé des peuplements de feuillus tolérants.

Pins en régénération

ANIMAUX SAUVAGES

Un des objectifs du système d'aménagement forestier est de conserver des arbres repaires et des arbres de nichées d'oiseaux dans les peuplements résiduels. Une variété d'oiseaux et d'animaux sauvages dépendent de ces arbres pour leurs nids et pour un abri forestier. Des sondages récents dans les endroits récoltés indiquent que le montant d'arbres repaires et les chicots conservés sont beaucoup plus nombreux que l'objectif de six arbres repaires par hectare. En 1989 lorsque les marqueurs d'arbres travaillaient dans la section sud du parc, ils ont indentifié un endroit nicheur d'une Buse à épaulettes. Ces sites ont été protégés en placant une zone de réserve dans cet endroit et le système d'aménagement de coupe sélective a été mis en vigeur dans les endroits environnants. Deux saisons après cette sphère d'action, on a retrouvé trois nichées en activité avec un total de huit Buses à épaulettes.

L'ORIGNAL DU PARC ALGONQUIN AFFLIGÉS DE PETITES TIQUES?

Ce rapport a été rédigé par Mike L. Wilton et John T. Kus du Ministère des Richesses naturelles, District du parc Algonquin

De plus en plus, il est évident que la reproduction de l'orignal dans le parc Algonquin est affectée en grande partie par la tique d'hiver Dermacentor albipictus.

Ces parasites, bien que petits possèdent une potentialité formidable de se reproduire et le Dr. Ed Addison, biologiste en recherche pour le Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario a prouvé que dans les années dont les tiques sont très nombreuses, nous devons nous attendre de perdre des orignaux résultant directement d'une irritation, de la perte des poils et une détérioration de l'état physique causées par ces parasites externes.

L'évidence de ce phénomène se produit maintenant dans la troupe des orignaux du parc Algonquin.

Un sondage annuel cet hiver, sous la direction des employés du District du parc Algonquin forêts/pêche et faune pour déterminer le montant de la perte des poils en rapport avec les tiques d'hiver a indiqué que pendant l'hiver de 1988 et 1989, les orignaux ont été atteints par une invasion massive de tiques. Ce fait a été établi par le grand nombre de carcasses d'orignaux retrouvé ces printemps-là et c'était très évident que ces orignaux avaient été grandement encombrés de tiques d'hiver.

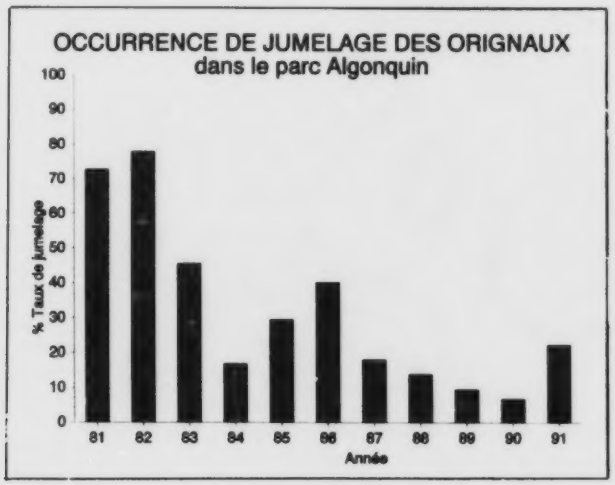
Les sondages annuels qui ont lieu au printemps pour établir le taux de jumelage nous ont fait constater que les taux de jumelage au printemps de 1989 et 1990 étaient les plus bas enregistrés depuis le début de ces études en 1981 (voir le graphique). Cette constatation signale peut être un rapport direct avec l'état physique en général de la femelle avant la période d'accouplement et le taux de conception.

Des sondages en rapport avec la perte des poils de l'orignal dirigés tard pendant l'hiver de 1990 et 1991 ont indiqué que l'invasion des tiques d'hiver était considérablement réduite en comparaison avec les deux années précédentes. Aussi, les employés sur le terrain n'ont pas retrouvé aucune carcasse dans la brousse.

Vous y êtes! Au printemps de 1991, le taux de jumelage a augmenté à 22,1 %. Ceci ajoute foi à la théorie que les femelles en bon état physique résultant d'une diminution du fardeau des tiques d'hiver peuvent donc avoir un meilleur taux de reproduction. En un mot, une femelle qui éprouve moins de tiques à l'hiver de 1990 devrait être en meilleur état physique lors de la saison d'accouplement en septembre 1990 et par conséquent, il se pourrait bien que des jumeaux soient engendrés au printemps de 1991. Si c'est vrai, alors il serait possible de voir un plus grand taux de jumelage au printemps de 1992.

Le récit continue de se dérouler et assurément possède plusieurs surprises pour le biologiste responsable de la faune qui est imprévoyant ou trop confiant.

C'est avec beaucoup d'intérêt que les employés du Ministère des Richesses naturelles continueront de faire le relevé de ce système remarquable.



RÉSULTATS D'EXPLOITATION

Au cours de l'exercice, les ventes de produits forestiers se sont élevées à 7 444 480 $ ce qui représente une réduction de 2 399 840 $ par rapport à l'exercice précédent. Cette année, une réduction dans les volumes de production et une réduction sur les revenus complets ont contribué à une perte de 257 828 $ apportant une diminution du même montant aux recettes non réparties.

L'entreprise de gestion forestière (EGF) a terminé l'exercice avec une perte de 224 001 $ à cause d'une diminution considérable sur le revenu des droits de coupe du bois de la Couronne. C'est donc la première fois que ce compte a relevé une perte et il est financé des recettes non réparties obtenues des exercices précédents. L'entente de l'entreprise de gestion forestière qui devait être revisée et renouvellée en 1990-1991 a été remise à l'année prochaine. Nous comptons voir l'entente complétée en 1991-1992.

PRÉVISIONS

Le cours des évènements des deux dernières années n'est pas attendu de s'invertir tout de suite. Au plus rapproché, le quatrième trimestre de 1991 commencera peut être à se résorber et à montrer des indices d'une amélioration positive.

Notre dirigisme de travail annuel pour 1991-1992 se poursuivra au même niveau que les activités forestières de 1990-1991. Nous ne serons pas complètement surpris si nous éprouvons encore une légère réduction au niveau des activités forestières.

LE PERSONNEL

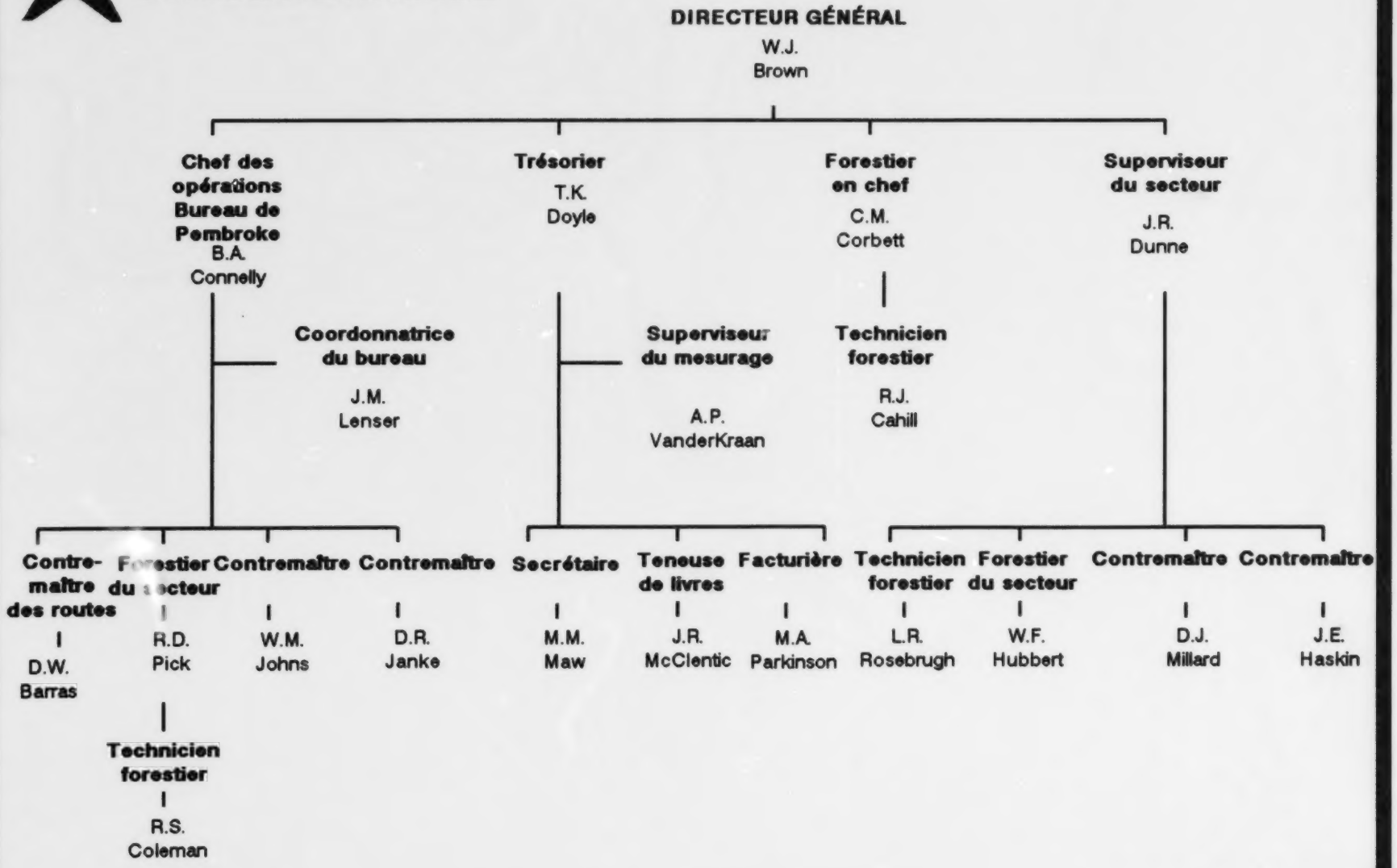
Au cours de l'année le nombre d'employés permanents a décru de deux personnes et l'organisation a maintenant vingt positions d'emploi. Le nombre d'employés saisonniers s'est élevé à 22 personnes pendant les mois d'été, mais a été réduit au début de l'automne à cause des raccourcissements dans tous les programmes forestiers.

L'embauchage d'entrepreneurs régionaux pour les travaux sylvicoles, la construction et l'entretien des routes et les diverses activités forestières a continué de jouer un rôle clef dans la réalisation du programme.

La formation du personnel dans les systèmes d'information géographique (GIS) et dans la gestion de base technique pour les ordinateurs a été la mise au point de l'entraînement des employés cette année.

Feuillus en régénération

ORGANIGRAMME



ENTRETIEN ET CONSTRUCTION DE ROUTES

Le programme des routes a été réduit au plus bas niveau que jamais afin de conserver l'argent comptant et de se conformer au niveau demandé du programme. Deux ponts ont été remplacés, du gravier a été épandu sur une distance de 7 km de routes actuelles et 7,5 km de routes secondaires ont été construites.

En collaboration avec "Les amis du parc Algonquin", deux ponts pour les piétons ont été construits par les employés de l'Agence sur le nouveau sentier d'excursions à pied "Track and Tower".

Les frais d'entretien pour les 197 kilomètres de routes publiques ont été réduits de 28 000 $ au cours de 1989-1990. Les autres usagers de la route ont relevé le coût se rapportant à l'utilisation de ces routes. Cette méthode doit être développée d'avantage afin de permettre de prolonger efficacement l'entretien de ces routes.

SITUATION FINANCIÈRE

Par suite de l'incertitude quant à l'état, la quantité et le réglage de l'argent comptant pour le début de l'année financière de 1992, l'Agence a conservé une position financière modérée à la fin de l'exercice. Le solde de l'encaisse s'est élevé à 384 446 $ de plus en comparaison avec l'année précédente. Cependant, les comptes-clients ont diminué de 833 505 $. C'était donc nécessaire d'augmenter l'emprunt à terme de 200 000 $ de plus qu'en 1989-1990 afin de voir au besoin à long terme de l'argent comptant.

Les immobilisations nettes se sont accrues de 369 496 $ provenant de l'acquisition d'un équipement de pesage et du terrain.

Sentier d'excursions à pied "Track & Tower"

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

Bilan au 31 mars 1991

ACTIF

	1991 ($)	1990 ($)
Actif à court terme		
Encaisse	478 124	93 678
Comptes clients	780 778	1 614 283
Stocks	125 584	200 882
Frais payés d'avance	4 406	4 409
	1 388 892	1 913 252
Immobilisations (voir note 3)	1 505 553	1 136 057
	2 894 445	3 049 309

PASSIF ET RECETTES NON RÉPARTIES

Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	446 756	306 295
Retenues de garantie des entrepreneurs	51 103	64 599
Emprunt, Province de l'Ontario	500 000	300 000
	997 859	670 894
Recettes non réparties	1 896 586	2 378 415
	2 894 445	3 049 309

Au nom du conseil d'administration

Administrateur

Administrateur

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN
ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Recettes		
Vente de produits	6 760 234	9 240 958
Vente de bois sur pied	464 917	549 762
Autres	219 329	53 600
	7 444 480	9 844 320
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	5 697 284	7 501 333
Droits de coupe du bois de la Couronne	704 772	1 000 481
Entretien des routes	37 366	135 706
Frais de superficie	15 002	19 601
Planification des activités forestières	1 467	25 095
	6 455 891	8 682 216
Recettes des activités forestières	988 589	1 162 104
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	746 588	705 891
Dépréciation et amortissement	227 247	244 978
Intérêt	108 094	49 171
Fournitures et frais de bureau	75 551	72 518
Indemnités et frais des administrateurs	29 119	28 323
Loyer	23 875	22 287
Assurances	15 052	15 186
Frais de déplacement et formation du personnel	9 217	28 077
Relations publiques	7 160	12 425
Divers	4 514	9 493
	1 246 417	1 188 349
Revenu net de l'exercice (perte)	(257 828)	(26 245)
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	1 737 745	1 763 990
Solde à la fin de l'exercice	1 479 917	1 737 745
Activités de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Annexe et voir note 2)	416 669	640 670
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	1 896 586	2 378 415

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières		
Encaissements provenant des activités forestières		
Revenu net de l'exercice (perte)		
Agence de foresterie du parc Algonquin	(257 828)	(26 245)
Activités de gestion forestière	(224 001)	62 985
Plus (moins): postes hors caisse		
Dépréciation et amortissement	286 391	296 384
Profits sur les ventes d'immobilisations	(16 506)	(4 568)
	(211 944)	328 556
(Augmentation) diminution du fonds de roulement des postes hors caisse	1 235 771	(138 333)
	1 023 827	190 223
Encaissements (et décaissements) relatifs aux investissements		
Produits de la vente d'immobilisations	20 926	12 582
Acquisitions d'immobilisations	(660 307)	(225 264)
	(639 381)	(212 682)
Augmentation (diminution) d'argent comptant	384 446	(22 459)
Encaissements au début de l'exercice	93 678	116 137
Encaissements à la fin de l'exercice	478 124	93 678

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

ANNEXE

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

ACTIVITÉS DE GESTION FORESTIÈRE POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Recettes (voir note 2)		
Recettes de la gestion forestière	644 295	933 398
Améliorations de sylviculture et de peuplements	455 603	561 743
Remboursements des activités forestières	150 000	150 000
Autres	48 761	65 900
	1 298 659	1 711 041
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	305 574	407 755
Améliorations des peuplements	286 177	215 684
Équipements loués	219 221	181 901
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	103 108	228 788
Matériaux	60 532	79 194
Frais de véhicules	35 592	45 388
Sel et calcium	33 617	63 512
Peinture	29 741	56 012
Frais de logement et nourriture	13 960	16 243
	1 087 522	1 294 477
Recettes des activités forestières	211 137	416 564
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	329 562	256 498
Dépréciation	59 144	51 406
Formation du personnel	14 892	6 757
Assurances	12 346	13 374
Loyer	9 395	8 898
Relations publiques	5 818	2 176
Frais de déplacement	3 414	3 089
Frais de bureau	567	11 381
	435 138	353 579
Revenu net de l'exercice (perte)	(224 001)	62 985
Recettes non réparties au début de l'exercice	640 670	577 685
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	416 669	640 670

VOIR LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE
DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS,
31 MARS 1991

1. **Pratiques comptables importantes**

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

(a) Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

(b) Immobilisations

Les immobilisations sont indiquées au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant aux activités de gestion forestière (AGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2. **Activités de gestion forestière**

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de la gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS, 31 MARS 1991

3. **Immobilisations**

	1991			1990
	Prix coûtant	Amortissement cumulé	Net	Net
Terrain (voir note 6)	341 000	--	341 000	--
Mobilier et appareils	71 408	37 507	33 901	25 554
Equipement informatique	76 518	61 055	15 463	18 860
Equipement technique	168 678	49 543	119 135	87 665
Véhicules	138 900	102 987	35 913	31 930
Ponts	14 137	14 137	--	--
Routes	1 892 502	1 136 832	755 670	764 024
Améliorations des immeubles loués	26 617	7 837	18 780	20 764
Immobilisations (AGF)	327 257	141 566	185 691	187 260
	3 057 017	1 551 464	1 505 553	1 136 057

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS, 31 MARS 1991

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 69 462 $ (1990 - 61 692 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 39 années.

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 11 630 $ pendant l'année financière de 1991 (1990 - 11 566 $).

6. Événement postérieur à la date du bilan

À la suite de terminer l'année financière, l'Agence a vendu à la province de l'Ontario du terrain ayant une valeur comptable de 341 000 $.

Ontario

Bureau du vérificateur provincial

C.P. 105, 15e étage
20, rue Dundas ouest
Toronto (Ontario)
M5G 2C2
(416) 974-9866

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles.

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1991 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1991, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

J.F. Otterman

J.F. Otterman, F.C.A.
Le vérificateur provincial adjoint
Toronto (Ontario)
Le 16 mai 1991